ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ವಿಷಯ:– Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ.

ಉಲ್ಲೇಖ:– 1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್/(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿ:01.08.2022.
2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ: 14.09.2022
3 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗ ದಿ: 05.07.2024–25.
4. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ) ಸಭೆಯ ನಡುವಳಿ ದಿನಾಂಕ : 31/07/2024 ರಂತೆ.

****

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗ Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division. ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ: 70.00 ಲಕ್ಷಗಳು ಹಾಗೂ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ: 001–24–000009 ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: BBMP/EE/YNK.D/KPPP-10/W.O/50/2023-24. ದಿನಾಂಕ: 09–03–2024 ರನ್ವಯ Sri. SHADYAN (SADIAN), (GANESH ENGINEERING WORKS) ರವರಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಹಾಗೂ ಶೆಡ್ಯೂಲ್–ಬಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿ 1ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. 71,76,037.00/- (Including GST) ಗಳಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವರದಿ ನೀಡಲು ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗ ರವರು ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರ (3) ರನ್ವಯ ದಿನಾಂಕ: 08–07–2024 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರ (1) ರಂತೆ ಅನುಷ್ಟಾನ ಅಭಿಯಂತರರು/ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು/ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ರವರಿಗೆ ಪತ್ರದ ಮುಖೇನ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅನುಷ್ಟಾನಗೊಳಿಸುವ ಮುನ್ನ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಸೂಚಿದರೂ ಸಹ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಮುಂದುವರೆದಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರ (3) ರನ್ವಯ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ 1ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ಗುಣಭರವಸೆ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿರರುತ್ತಾರೆ. ಅದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ: 02.08.2024 ರಂದು ಪರಿವಿಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಾಧಿಕಾರಿಗಳು 1ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅನುವುಮಾಡಿಕೊಂಡಂತೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಾಲೋಚಕರೊಂದಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಅನುಷ್ಠಾನಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನಗುಳಿಸಿರುವ/ಧೃಡಿಕರಿಸಿದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ Borewell ಅಂಶವಾದ ಕಾಮಗಾರಿ ಅನ್ನು ಅನುಷ್ಟಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರುರವರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಅದರಂತೆ ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗಳಂತೆ ಇದ್ದು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅನುಮೋದನೆ ಕೋರಿದೆ.

Locations:

1. **Location 1 :** Naidu Layout.
2. ~~**Location 2 :** K.E.B. Lyout 3rd Cross.~~

(1)

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ರಂತೆ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ದತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ದೃಡೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ. ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ರವರು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

1. ಕಾಮಗಾರಿ ಈಗಾಗಲೇ 1ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂ ವಾರು ಅಂಶಗಳನ್ನು, ಅಳತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ರವರು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮಾದರಿಯು ವಿಫಲಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
4. ಕಾಮಗಾರಿಯು ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕರಾರಿನ ಷರತ್ತಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಅವಧಿ ಮುಗಿದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರ ವಹಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ EOT ಅನ್ನು ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ ಆಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣಗಳು (EIRL/Work Slip) ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
7. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ, ತನಿಖಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ದೂರು ದಾಖಲಾಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಅಂತದಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
8. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ ಪರಿಮಾಣಗಳು ಪಾಲಿಕೆಯ/ಸರ್ಕಾರದ ಹಾಗೂ ಇತರೇ ಅನುದಾನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ವಿಭಾಗ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ವಿಷಯ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
	9. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟತೆ/ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ತರುತ್ತ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ Physical Observation ವಿವರಗಳನ್ನು ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ Sri. Shadyan ರವರು ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಅದರಂತೆ ಸದರಿ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಗುಣಭರವಸೆಯ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಹಾಗೂ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022–23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 8/8/24 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division .

QUALITY ASSURANCE/ QUALITY CONTROL REPORT

AEE/QA/PR/ 25 /2024-25, DATE: 06/08/2024		
Name of Work	:	Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.
Estimate cost	:	70.00 Lakhs
Job Code	:	001-24-000009
Bill No & Amount	:	1st and Final Bill, Rs. 71,76,037.00/- (Including GST)
Name of the agency	:	Sri. SHADYAN (SADIAN) (GANESHA ENGINEERING WORKS)
Type of Test Performed	:	1. IS 554/1985, IS 270:2001 and IEC 60898 40-63 Amps.
Materials on which Tests Was Performed	:	1. MS Box 2. LED Type Panel Board
Officers present during inspection	:	1. Sri. Vinayak V Naik AEE (QA/QC) 2. Sri. Nithin (Division AE) 3. Sri. SHADYAN (Contractors Representative)
Project Management Consultants	:	---
Observations	:	• Physical Inspection was conducted randomly at 02 locations in presence of Sri. Vinayak V Naik AEE (QA/QC). • Inspected Bore well was provided with Panel boards. • The location wise test results furnished by PMC to BBMP QA department are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	1. Location 01 : Naidu Layout. (R.R-YWS-86989) (Geo Location : 13.132974, 77.580257) 2. Location 02 : K.E.B Layout 3rd Cross. (R.R-YWS- 86988) (Geo Location : 13.126851,77.581586)

Table 01 :
Details of Bore wells Condition.

Sl. No.	Place/ Location of Work	Working/ Non-Working
1	Naidu Layout. (R.R-YWS-86989) (Geo Location : 13.132974, 77.580257)	Working
2	K.E.B Layout 3rd Cross. (R.R-YWS- 86988) (Geo Location : 13.126851,77.581586)	Working

6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division .

Conclusion:

The file containing 1st and final bill has been submitted above work to QA Department on 08/07/2024. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on 02.08.2024.

During inspection, it was reported by Engineer in charge of work and PMC consultant that the Bore wells pertaining to 1st and final bill have already been executed by the contractor. The Physical Verification has been carried out by QA team at 02 no of locations randomly. The location wise Details are appended with Photographs.

During inspection found that the approval for Geophysical Investigation and locations were not brought to notice of QA, hence the following approvals may be accorded from the concerned competent authority and may be informed to take necessary action at concerned Division level.

Reports pertaining to water sample collected and tested from each Bore well are submitted by Civil Quality Consultants Laboratory and are appended in the file.

Depth of drilling and number of Pipes installed shall be ascertained from the concerned Engineer in Charge of work and can be processed at concerned Division Level.

Note sheet of QA/QC should be referred for further details.

From the test results furnished by PMC consultants, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the , BIS codes. However, the results submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects are corrected and approved by the engineer in-charge of work.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Note: -

i. This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in 1st and final bill only.
ii. Safety precautions shall be taken at work spot to prevent any mishap, injuries or loss of life to general public and construction workers according to guidelines laid down in code of practices.
iii. Engineer in charge of work shall obtain requisite approval and Implement traffic management plan prior to commencement of work.
iv. Engineer in Charge of work any Changes in the estimate approval should be taken from competent authority.
v. Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start and completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.
vi. Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP) as per agreement the same shall be rectified immediately on top priority without fail.
vii. The amount claimed for work slip /EIRL items shall be released to contractor upon obtaining approval from competent authority.

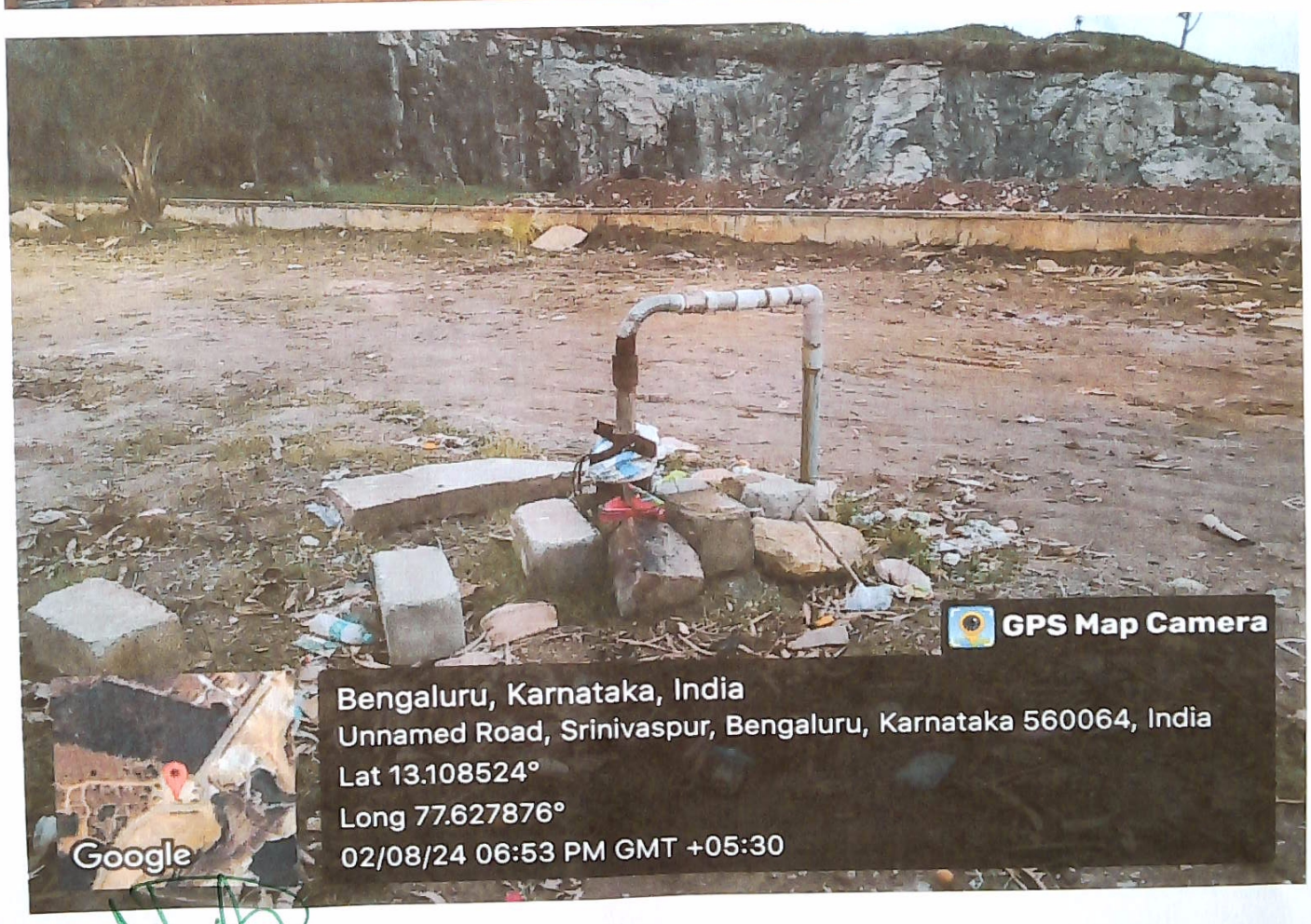
6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.

(Inspection Photos)

GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
Karthik Reddy, 4, ISRO Layout Phase II, Isro Layout, Bengaluru, Karnataka 560064, India
Lat 13.13305°
Long 77.580106°
02/08/24 03:53 PM GMT +05:30
Google

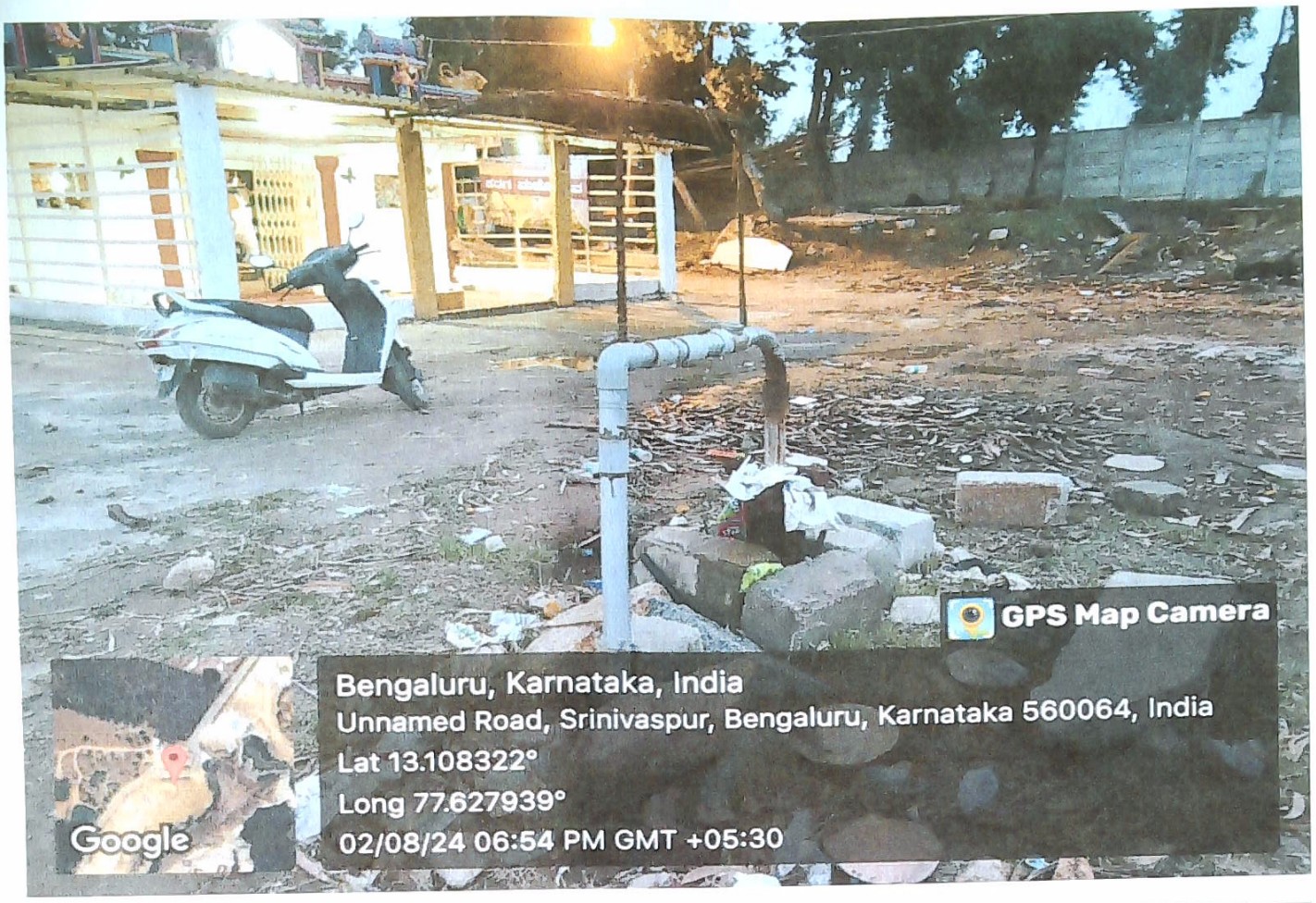


6/8/24

6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.



6/8/24

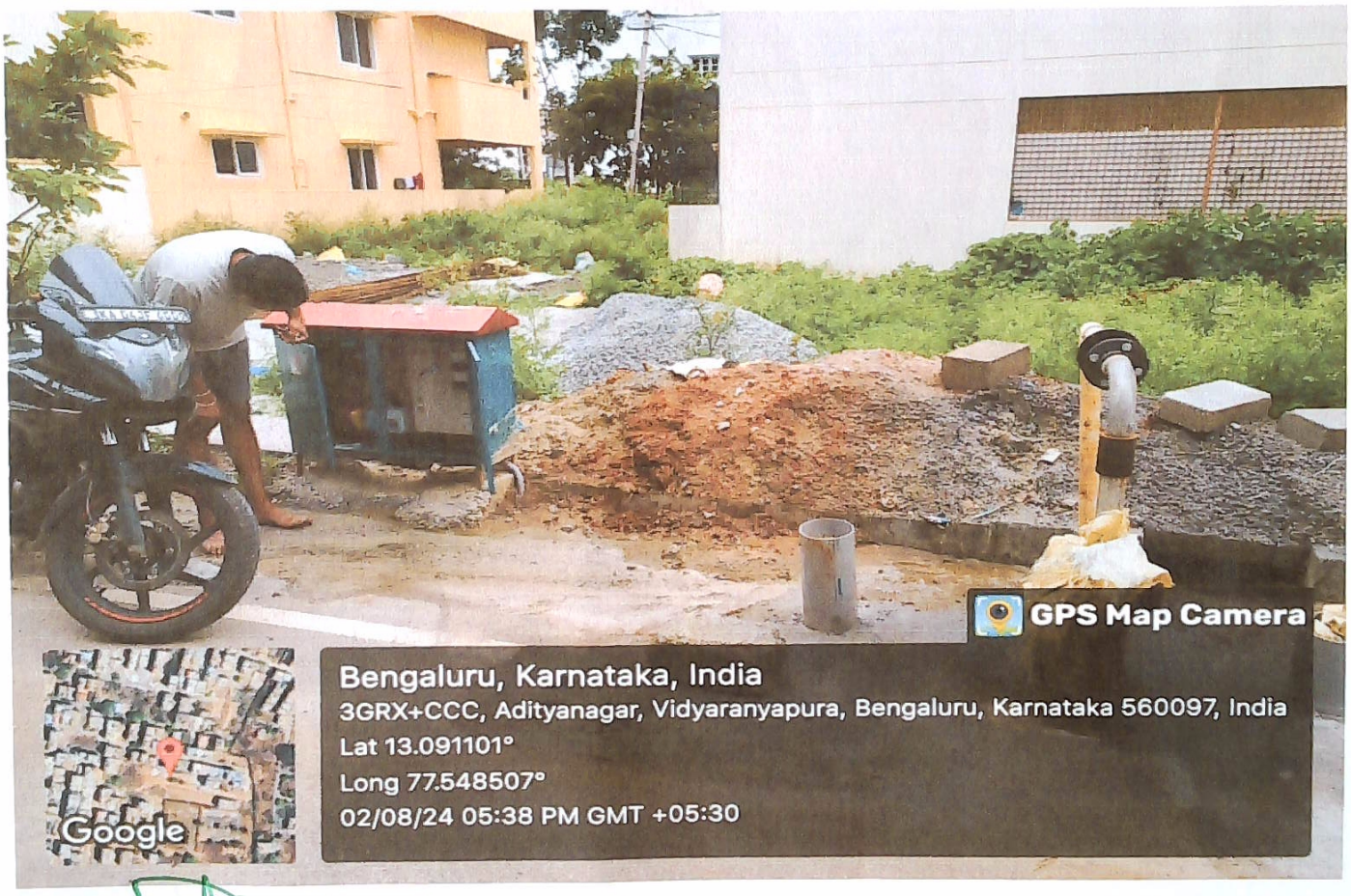
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.

6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

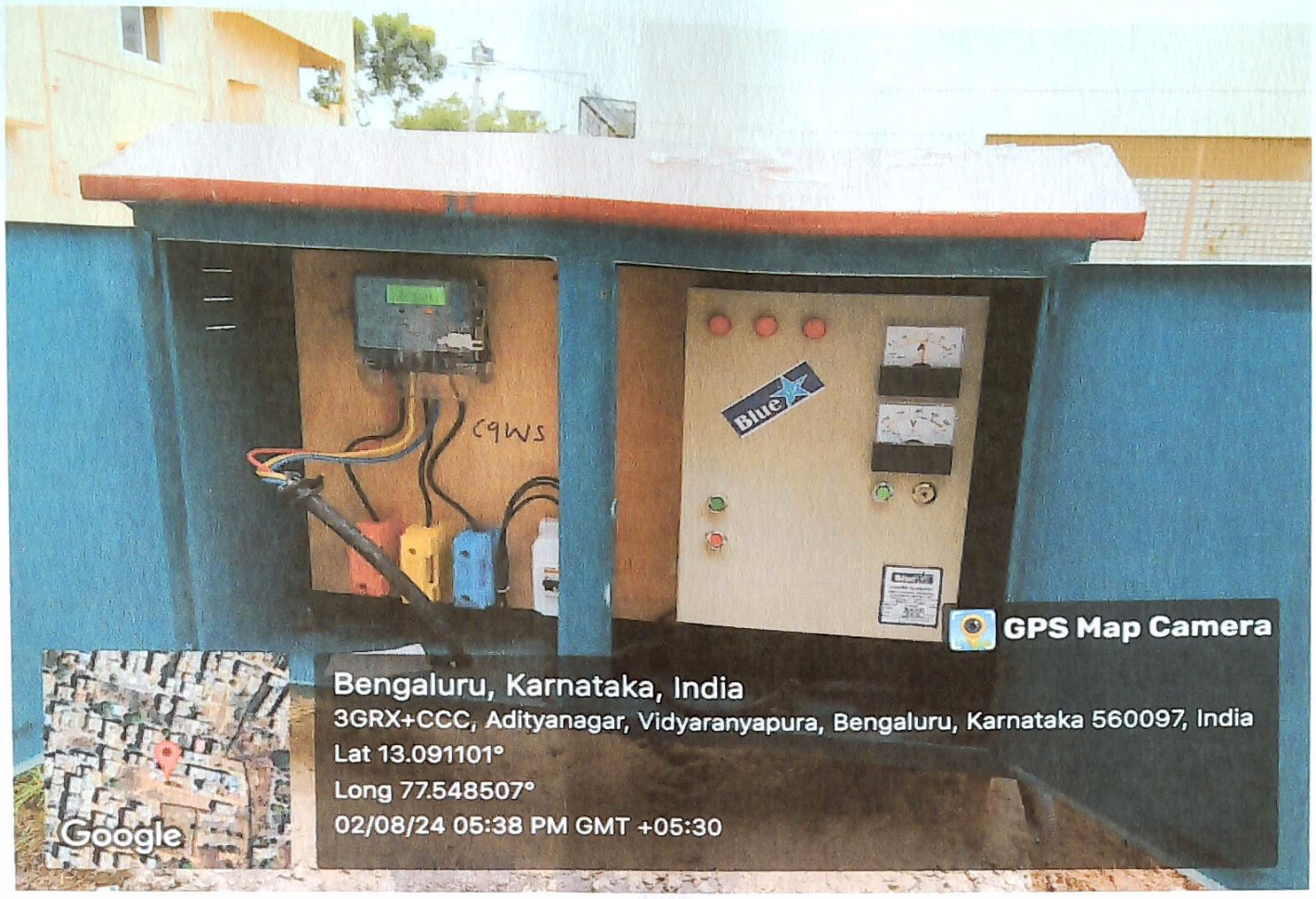
Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.

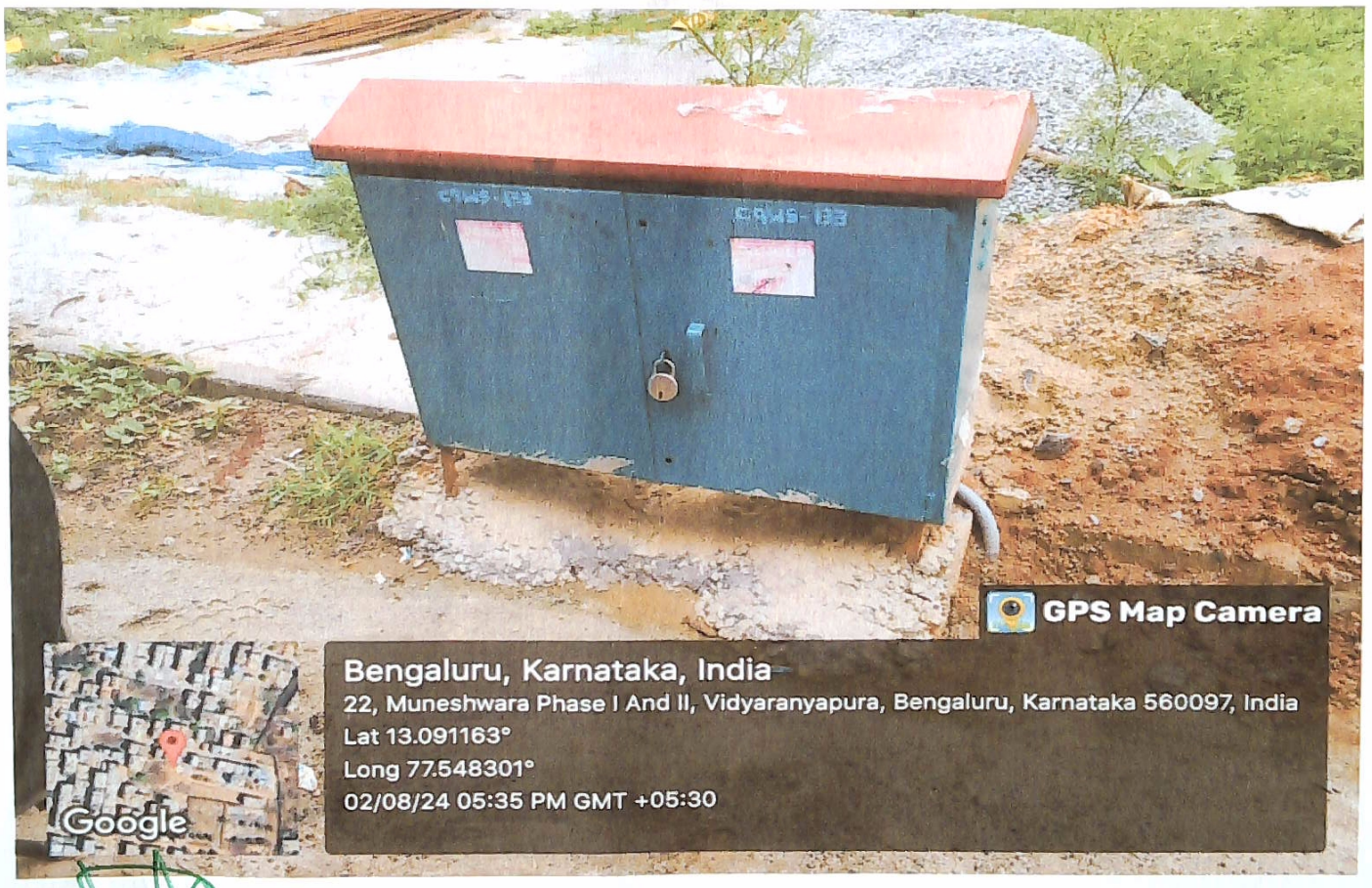


6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.

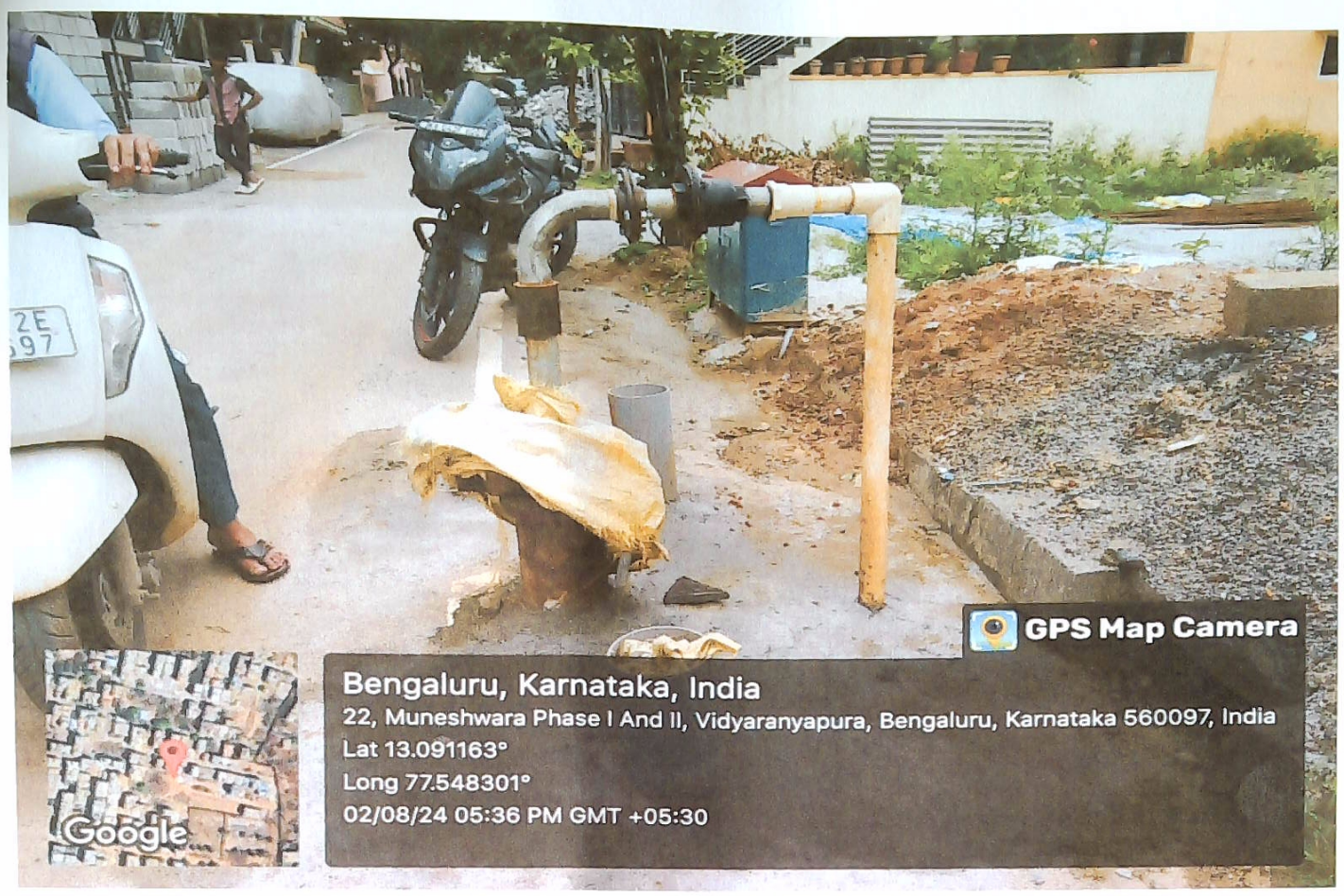




6/9/24

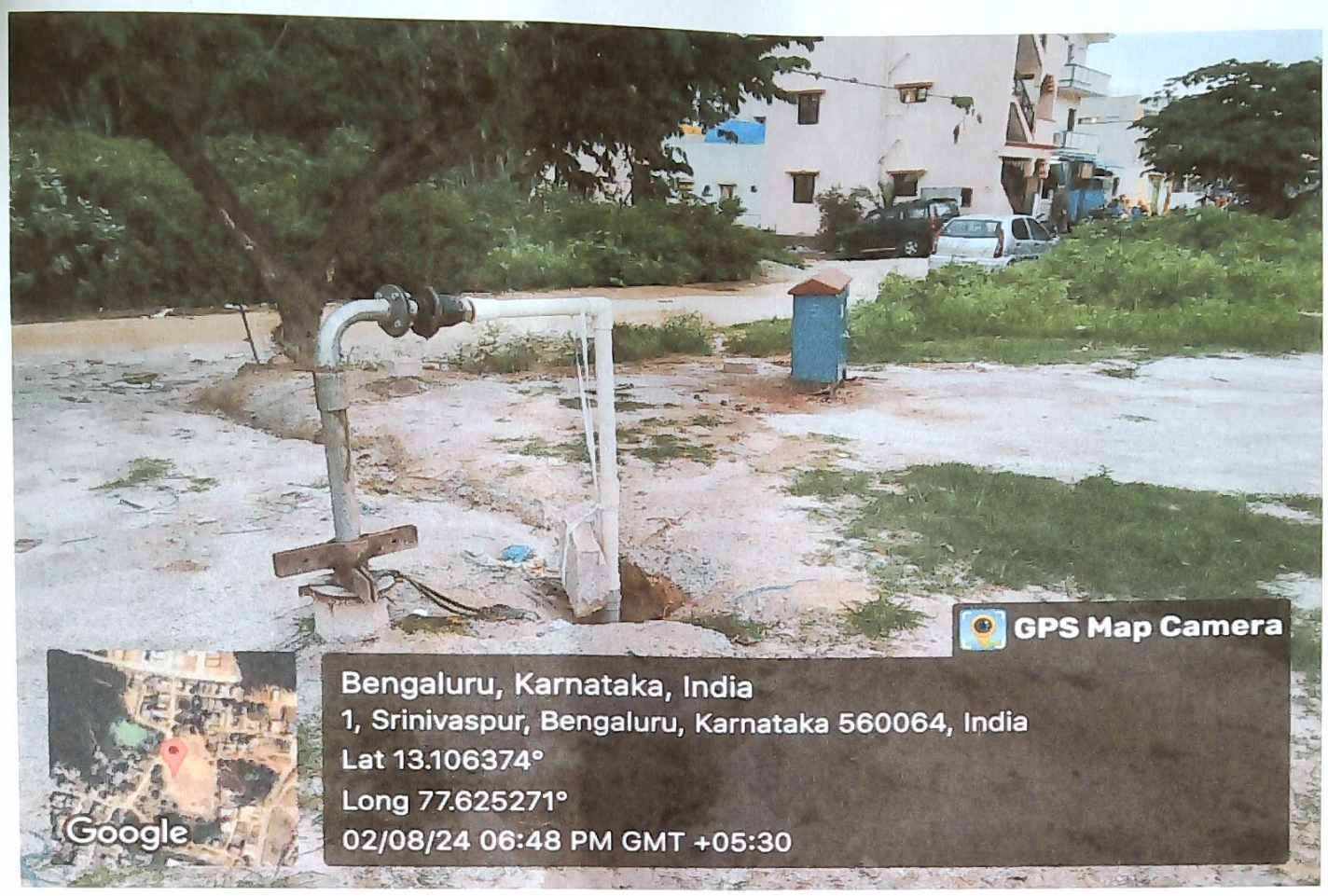
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ--ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

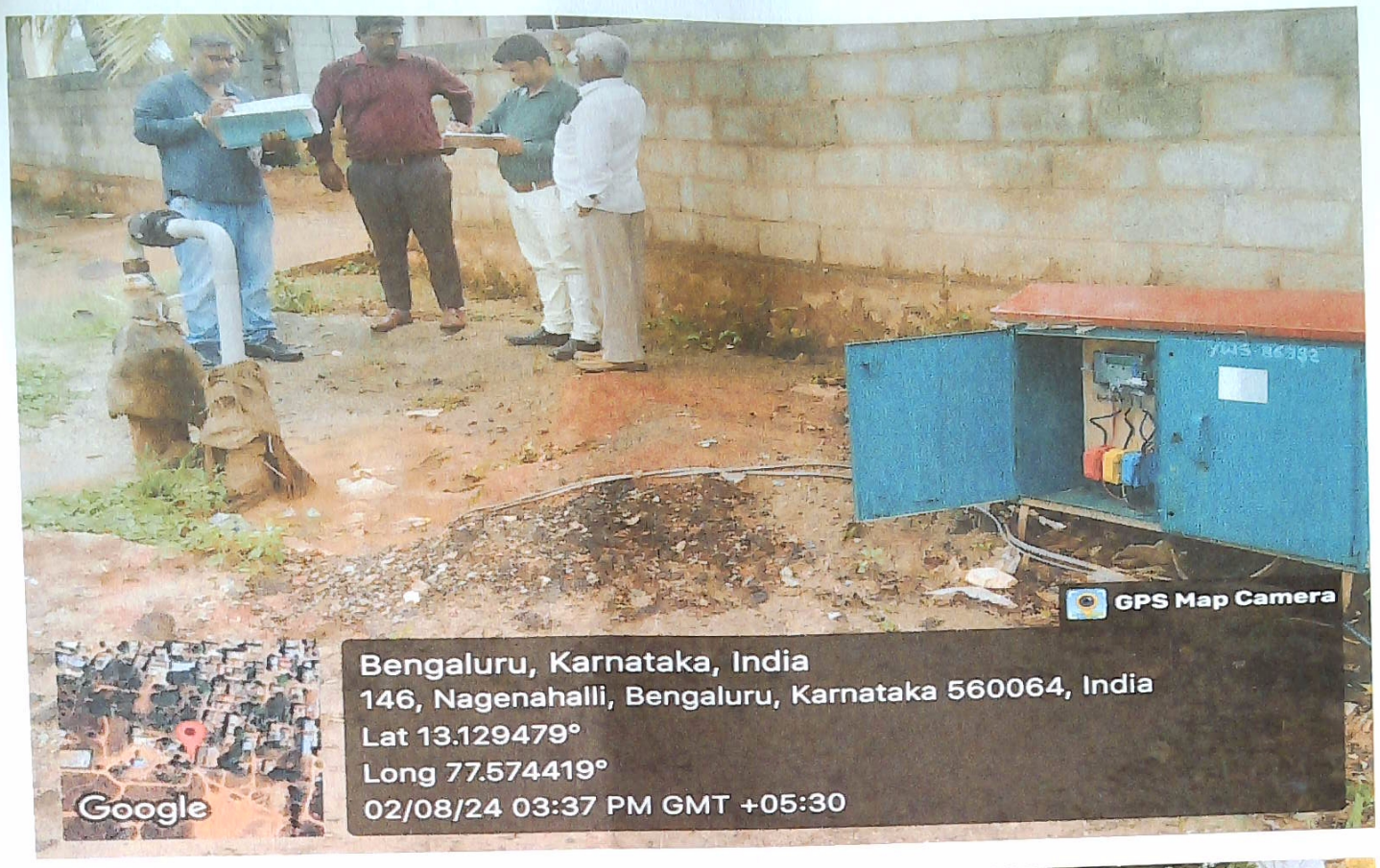
Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.

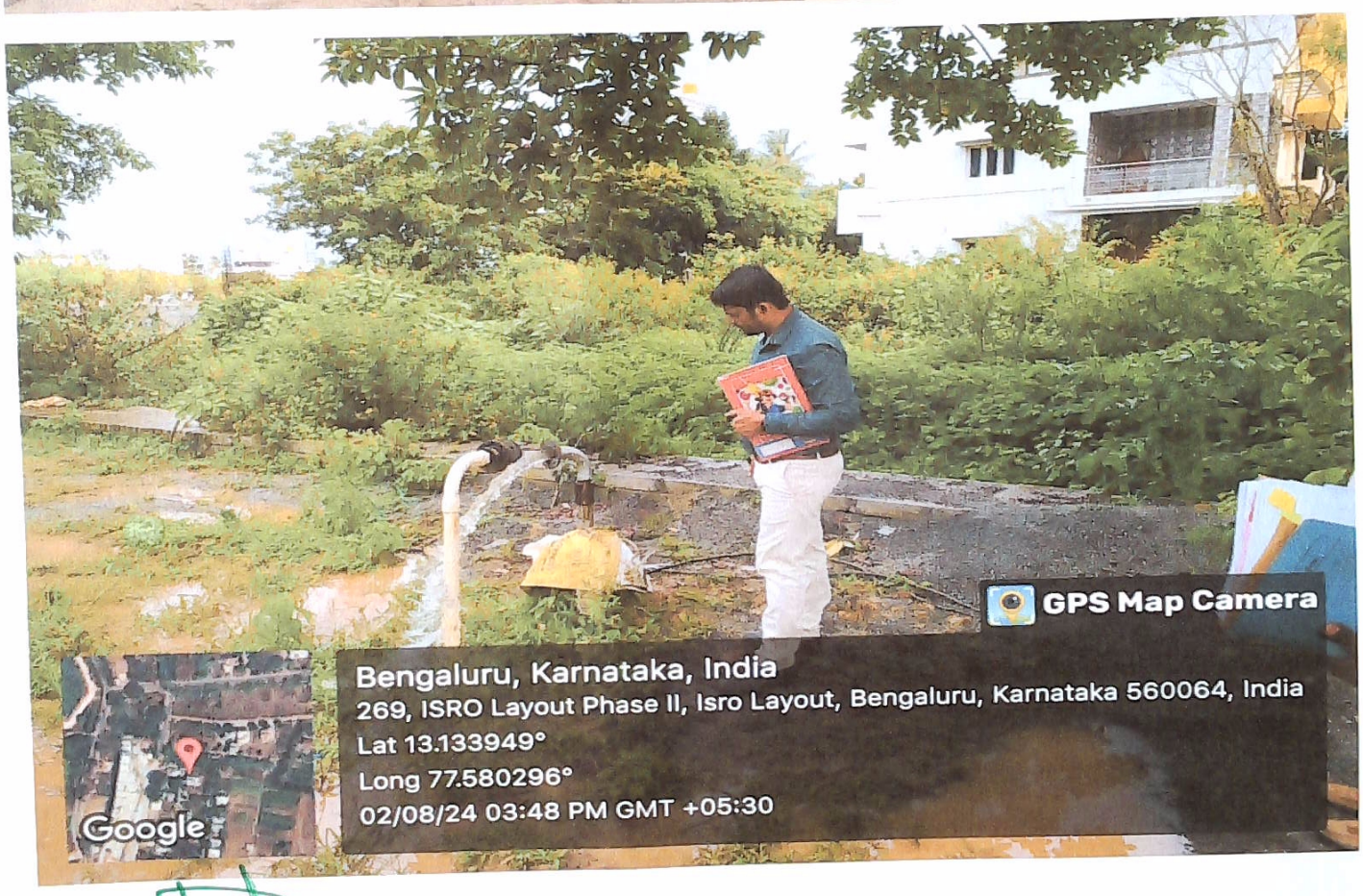


6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.





6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Name of work : Drilling of borewell and erection of pumpset, electrification to borewell at nagenahalli, herohalli, kenchanahalli village area in attur ward no .01 of yelahanka sub division.

6/8/24

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

001-24-000009